压力变送器PMC71-ACA2P3GPAAA德国原装进口

产品名称	压力变送器PMC71-ACA2P3GPAAA德国原装进口
公司名称	深圳市九九仪器仪表有限公司
价格	7000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:E+H/恩德斯豪斯 型号:PMC71-ACA2P3GPAAA
公司地址	深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦4层406A
联系电话	86-075588362535 13322995520

产品详情

压力变送器pmc71-aca2p3gpaaa

深圳市九九仪器仪表有限公司 冰红

pmp71压力测量变送器

产品描述

cerabar s采用陶瓷、抗过载金属传感器和功能监测。通过hart , profibus pa或ff通信。

产品应用

cerabar s压力变送器适用于以下测量场合：

测量各种场合下气体、蒸汽或液体的的绝压和表压

对液体的物位、体积或质量测量

温度高达280 其不带密封膜的场合;

压力达700bar的场合

产品性能及优势

长期稳定性好

精度高：达 $\pm 0.075\%$ ，铂金型： $\pm 0.05\%$

量程可调范围100:1

符合ped（压力设备命令）

historom/m-dat记忆模块

对从测量单元到电子部件的功能监测

用于差压和压力（deltabar s-cerabar s）的连续模块

-可更换显示

-通用的压力和差压电子模块

用快速设定菜单对仪表进行快速设定

通过4...20ma带hart通信、profibus pa或ff可在现场进行方便且安全的菜单引导操作

扩展诊断功能

绝压与表压

cerabar s pmc71

数字压力变送器采用无油陶瓷传感器，适用于气体和液体测量

cerabar pmc71数字压力变送器采用无油电容式陶瓷测量元件，主要用于过程工业和卫生行业，可测量液体和气体的压力、液位、体积和质量。pmc71使用耐真空陶瓷膜片，确保测量系统高度安全。量程可调，快速设定功能使调试更简单，节省成本和时间。设计符合iec61508标准，满足sil2/3功能安全要求。

过载保护——高精度陶瓷传感器（99.9% al₂o₃）。最适用于真空、腐蚀性和研磨性介质。

historom®/m-dat 记忆存储单元，可回溯仪表设定与测量值

通过t ü v s ü d认证的iec 61508标准，适用于sil2/sil3功能安全等级过程压力监测（最小...最大...范围）

从测量薄膜到电子器件的全面功能监控

快速设置菜单可快速设置基本调试参数，菜单引导式操作，提供高级故障诊断功能

气密引线提供标准的第二道防线

无缝、独立的系统集成(hart/pa/ff)

双腔室铝或不锈钢 (316l) 外壳

过程连接：始于 1.5" 螺纹, 法兰, 卡箍式或卫生型过程连接

温度范围：-40 至 +150 ° c (-40 至 +302 ° f)

压力范围：+100mbar 至 +40bar (+1.5 至 +600psi)

精度范围：±0.075%, "铂金版" ±0.05%

国际防爆认证, whg 溢出防护, en 10204-3.1, 3-a, ehedg, 海上认证

测量原理静压

特性/应用数字发射机与电容式传感器和陶瓷膜

模块化发射器

长期稳定性

通过自我诊断功能增强的安全性

二次加工屏障

供应/通讯4 ...20毫安hart：

10,5 ... 45v dc

防爆ia：10,5 ... 30v dc

profibus pa /

基金会现场总线：

9 ... 32v dc

准确度0.075%

“白金” 0.05%

长期稳定性url的0.05%/年

环境温度-40 ° c ... 85 ° c

(-40 ° f ... 185 ° f)

过程温度-40 ° c ... 150

(-40 ° f ... 302 ° f)

过程压力绝对/最大值。超压极限60bar (900psi)

压力测量范围100mbar ... 40bar

(1.5psi ... 600psi)

主要过流部件ceraphire陶瓷

合金c

316l

蒙乃尔

pvc

过程连接螺纹

法兰

三夹钳iso2852

卫生连接

最大。测量距离400米 (1312英尺) h2o

输出4 ... 20 ma的hart

profibus pa

基金会现场总线

证书/许可atex , fm , csa , csa c / us , iec防爆 , tiis , inmetro , nepsi

sil

en10204-3.1

海洋

选项????historom / m-dat

4行数字显示

ss-或aluminiumhousing

独立住房

特色功能诊断

在软件不同的语言

应用范围测量元件：陶瓷

如果加压，可能使用差压测量两个压力传感器（电子dp）。观察比头压力：静水压力

测量原理静压

特色数字发射机电容传感器和陶瓷膜

模块化发射器

长期稳定性

通过自我诊断功能增强的安全性

二次加工屏障

电源电压4 ...20毫安hart：

10,5 ... 45v dc

防爆ia：10,5 ... 30v dc

profibus pa /

基金会现场总线：

9 ... 32v dc（非防爆）

参考精度标准：0.05%

铂金：最高可达0.025%

长期稳定性url的0.05%/年

过程温度-20 ° c ... 150

（-4 ° f ... 257 ° f）

环境温度-40 ° c ... 85 ° c

（-40 ° f ... 185 ° f）

测量单元100mbar ... 40bar

（1.5psi ... 600psi）

最大。超压极限60bar（900psi）

过程连接螺纹：

g1 / 2 ... g2，r1 / 2，mnpt1 / 2 ... mnpt2

法兰：

dn25 dn80 ... ,

asme 1 “ ... 4 ” ,

jis 10k

卫生三夹钳

din11851

varivent ñ

短信

drd

输出4 ...20毫安hart

profibus pa

基金会现场总线

证书/许可atex , fm , csa , csa c / us , iec防爆 , tiis , inmetro , nepsi

防溢出whg

sil

en10204-3.1

3a , ehedg

海洋

选项????historom / m-dat

4行数字显示

ss-或aluminiumhousing

独立住房

特殊诊断功能

本产品的加工定制是否，品牌是E+H/恩德斯豪斯，型号是PMC71-ACA2P3GPAAA，类型是数字压力变送器，测量介质是1，测量范围是1（kPa），精度等级是1，输出信号是1（mA），防爆等级是1，防护等级是1，电源电压是1（V），接口尺寸是1（mm）